SUMMA VEGETABILIUM SCANDINAVIÆ SYSTEMATICE...

Olof Peter Swartz

Digitized by Google

Digitized by Google

Signorum & Abbreviationum
EXPLICATIO.

† Speciem intra limites Sveciæ adhuc non observatam denotat.

* Plantas pro usu pharmaceutico & œconomico præcipue cognitas.

Numeri speciebus annexi, Tabulam Operis Svensk Botanik — intra parenthesin, pristina nomina subtus allata indicant.

AUCTORES BOTANICI.

Fl. D. — Flor. Danica.
Fl. N. — Flora Norvegica.
L. — v. Linné. V. — Vahl.
Willd. — Willdenow.
J. — Jaqvin.
H. — Hornemann.
Retz. — Retzius. Sm. — Smith.
Schum. — Schumacher.
R. — Rafn.
Schrad. — Schrader.
P. — Persoon.
Schl. — Schleicher.
A. S. — Albertini & Schweinitz.
B. — Batsch. Ehrh. — Ehrhart.
Web. & M. — Weber & Mohr.
Turn. — Turner.
Afz. — A. Afzelius.
Ach. — Acharius.
Ag. — Agardh.
W. — Wahlenberg.
Sw. — Swartz.

Digitized by Google

Digitized by Google

Classis I.

Monandria.

Monogynia.

Salicornia
herbacea * 252.

Hippuris
vulgaris 335.
maritima.

Zostera
marina * 186.

Digynia.

Callitriche
verna
autumnalis.

Classis II.

Diandria.

Monogynia.

Ligustrum
vulgare * 415.

Fraxinus
excelsior * 175.

Circæa
lutetiana
alpina
β intermedia.

Veronica
• *spicatæ.*
maritima
Veronica longifolia
spicata
hybrida
officinalis * 159.
• • *corymboso-racemosæ.*
saxatilis 347.
alpina
serpyllifolia
Beccabunga * 127.
Anagallis aquatica
scutellata
montana
chamædrys 239.
• • • *pedunculis unifloris.*
agrestis
arvensis
hederifolia
triphyllos

Digitized by Google

Veronica verna
peregrina.

Gratiola
† officinalis *

Pinguicula
vulgaris * 36.
β tenuior. W.
alpina
flavescens 1)
villosa.

Utricularia
vulgaris
media
minor.

Lycopus
europæus 262.

Salvia
pratensis
verticillata.

Lemna
trisulca 324.
minor 324.
gibba 324.
polyrrhiza 324.

Cladium Schrad.
Mariscus 2) 275.

Digynia.

Anthoxanthum
odoratum * 11.

Classis III.

Triandria.

Monogynia.

Valeriana
officinalis * 25.
dioica.

Fedia
olitoria * 3) 232.
† dentata.

Iris
Pseudacorus 110.
Iris germanica * 360.
sibirica
† spuria.

Schœnus
nigricans
ferrugineus
rufus
compressus.

Rhyncospora V.
alba 4)
fusca 5)

1) P. alpina β bimaculata Wahl. 2) Schœnus mariscus L. 3) Valeriana Locusta L. 4) Schœnus albus L. fur. 5) S. fuscus L.

Digitized by Google

Cyperus
fuscus.

Scirpus
cæspitosus
Bæothryon
palustris 257.
β multiculmis
acicularis
fluitans
lacustris 150.
setaceus
supinus
maritimus 240.
sylvaticus.

Trichophorum P.
alpinum 6) 426 B.

Eriophorum
vaginatum 281.
Scheuchzeri Schr. 426 A.
latifolium 180.
angustifolium
gracile.

Kobresia Willd.
scirpina 7).

Nardus
stricta 174.

Digynia.

Leersia S.
† Oryzoides.

Phalaris
canariensis *
arundinacea 107.

Panicum
viride
Crus Galli.

Digitaria
sanguinalis 8).

Sturmia Pers.
† minima 9).

Phleum
pratense * 23.
nodosum
phalaroideum 396.
alpinum 414.
arenarium.

Alopecurus
pratensis * 14.
β alpestris
agrestis 432.
geniculatus 333.

Milium
effusum * 162.

Trichodium 10)
rubrum
caninum
alpinum
algidum.

Agrostis
* *aristatæ.*
Spica Venti 268.

6) Eriophorum alpinum L. 7) Carex Bellardi olim. 8) Panicum L. 9) Agrostis L. 10) Agrostis Sp. L.

Digitized by Google

• • *muticæ.*
Agrostis vulgaris
β aristata
γ pumila
alba *
β compressa W.
γ sylvatica.

Arundo

• *cal. uniflori.*
* sylvatica 11) 96.
lapponica W.
epigejos
pseudo phragmitis
calamogrostis 312.
* β diffusa
stricta 301.
β angustata
γ interrupta
varia
strigosa
arenaria 130.
Baltica
• • *cal. multiflori.*
Phragmitis * 114.

Holcus

avenaceus 12) 48.
lanatus * 84.
mollis 19[illegible].
borealis 13) 168.
alpinus 438.

Aira

• *muticæ.*
cristata
aquatica.
• • *aristatæ.*
subspicata
cespitosa * 132.
alpina
flexuosa
β montana
Aira botnica W.
atropurpurea
canescens 430.
præcox
caryophyllea.

Melica

ciliata 365.
nutans 354.
uniflora 354.
cærulea 401.

Poa

aquatica * 30.
fluitans * 14) 102.
alpina
β vivipara
distans
maritima
glauca
β cæsia
hydrophila P.
annua
laxa
pratensis * 88.
trivialis * 88.
† serotina Schrad.
angustifolia
nemoralis
compressa
bulbosa
decumbens.

Briza

media * 300.

Sesleria

cærulea 210.

Dactylis

glomerata * 32.

11) Agrostis arundinacea L. 12) Avena elatior L. 13) Holcus odoratus L. 14) Festuca L.

Digitized by Google

Cynosurus
cristatus 66.

Festuca
ovina * 78.
β vivipara
glauca
† bromoides
duriuscula
β dumetorum
rubra
pratensis * 15) 54.
elatior Sm. 15 b.)
arundinacea 370.
loliacea
sylvatica Schrad. 16)
pinnata 17).
gracilis Schrad.

Bromus
secalinus 204.
mollis * 456.
inermis *
racemosus
commutatus
arvensis
erectus 473.
asper 461.
giganteus * 120.
tectorum
sterilis 467.

Stipa
pennata.

Avena
strigosa
fatua * 144.
Avena pratensis * 263.
pubescens *
flavescens.

Lolium
perenne * 71.
β arvense
tenue
temulentum * 192.

Rottbœlla
† incurvata.

Elymus
arenarius * 60.

Triticum
caninum 18)
repens * 38.
β aristatum
† littoreum
junceum 264.

Hordeum
murinum
secalinum.

Trigynia.

Montia
fontana.

Kœnigia
Islandica.

Holosteum
umbellatum.

15) F. elatior L. 15 b) Bromus littoreus R. 16) Poa trinervata Fl. dan
17) Bromus L. 18) Elymus L.

Digitized by Google

Classis IV.

Tetrandria.

Monogynia.

Globularia
vulgaris 364.

Dipsacus
† sylvestris
† pilosus.

Scabiosa
succisa 422.
arvensis 322.
columbaria 393.

Sherardia
arvensis.

Asperula
odorata * 218.
tinctoria * 244.

Galium
palustre
trifidum
uliginosum
† hercynicum
saxatile
verum * 165.
sylvestre H.
Mollugo * 357.
glaucum Fl. D.
boreale * 122.
Aparine * 419.
suaveolens W.

Exacum 19)
† filiforme.

19) Gentianæ sp. L.

Plantago
major * 93.
media
lanceolata
β dubia
maritima
β serpentina
Coronopus.

Centunculus
minimus.

Sanguisorba
officinalis * 304.

Cornus
sanguinea * 235.
Suecica 201.

Parietaria
† vulgaris.

Trapa
natans *.

Alchemilla
vulgaris * 261.
alpina
Aphanes.

Digynia.

Cuscuta
europæa 352.
Epithymum.

Digitized by Google

Trigynia.

Ilex
aquifolium *.

Potamogeton
natans
† fluitans Horn.
heterophyllum
perfoliatum
lucens
† serratum Horn.
crispum
compressum
complanatum Willd.
pectinatum
Potamogeton gramineum
marinum
pusillum.

Ruppia
maritime.

Sagina
procumbens.

Tillæa
aquatica
prostrata.

Radiola
millegrana Sm. 20).

Classis V.

Pentandria.

Monogynia.

Myosotis
scorpioides 72.
arvensis
deflexa W.
Lappula.

Lithospermum
arvense * 386.
officinale * 177.

Anchusa
officinalis * 280.

Cynoglossum
officinale * 302.

Pulmonaria
officinalis * 135.
angustifolia
maritima.

Symphytum
officinale * 418.

Asperugó
procumbens.

20) Linum Radiola L.

Digitized by Google

Lycopsis
arvensis.

Echium
vulgare * 274.

Diapenzia
lapponica

Androsace
septentrionalis.

Primula
acaulis
veris * 5.
β elatior
farinosa 442.
stricta Fl. D.
finmarchica W. 21).

Menyanthes
trifoliata * 22.

Hottonia
palustris.

Lysimachia
vulgaris 345.
thyrsiflora
nemorum
Nummularia.

Anagallis
arvensis * 123.
† tenella.

Azalea
procumbens.

21) Primula integrifolia Fl. N. Fl. Dan.

Polemonium
cæruleum 309.

Convolvolus
arvensis 341.
sepium *.

Campanula
uniflora
rotundifolia 397.
β linifolia
patula
persicifolia
latifolia * 212.
β norvegica
Trachelium
† Rapunculus 569.
glomerata
Cervicaria
† hederacea.

Phyteuma
spicata.

Jasione
montana 404.

Samolus
Valerandi.

Lobelia
Dortmanna.

Lonicera
Periclymenum * 140.
Xylosteum 319.
cærulea * 355.

Digitized by Google

Verbascum
Thapsus * 79.
† phlomoides H.
Lychnitis
nigrum.

Datura
Stramonium * 43.

Hyoscyamus
niger * 21.

Atropa
† Belladonna *.

Physalis
† Alkekengi *.

Solanum
nigrum * 61.
Dulcamara * 20.

Erythræa 22).
Centaurium * 219.
ramosissima
β pulchella.

Rhamnus.
catharticus * 307.
Frangula * 109.

Evonymus
europæus * 247.

Ribes
rubrum * 199.
β pubescens
alpinum * 225.

Ribes nigrum * 189.
Uva crispa 135.

Viola
hirta
palustris
odorata * 8.
canina 290.
montana
mirabilis
persicifolia
biflora
tricolor * 44.
β arvensis.

Impatiens
noli tangere 371.

Hedera
Helix * 367.

Illecebrum
† verticillatum.

Glaux
maritima 439.

Thesium
alpinum
† ebracteatum.

Digynia.

Asclepias
Vincetoxicum * 249.

Herniaria
glabra
† hirsuta.

22) Gentianæ sp. L.

Digitized by Google

Chenopodium
Bonus Henricus *
urbicum 459.
rubrum
murale
viride
β album
hybridum
glaucum
Vulvaria *
polyspermum
maritimum.

Atriplex
Portulacoides
laciniata
† rosea
hastata
patula
littoralis
marina
† pedunculata.

Beta
† maritima.

Salsola
Kali * 471.
† hirsuta.

Ulmus
campestris * 13.
† suberosa.

Gentiana
purpurea
Pneumonanthe
nivalis
glacialis
involucrata 23)
lancifolia R.
Gentiana amarella
† pratensis
campestris 258.
sulcata Willd. 24).
serrata
β detonsa.

Eryngium
maritimum
† campestre.

Hydrocotyle
vulgaris.

Sanicula
europæa 243.

Bupleurum
tenuissimum?

Caucalis
Anthriscus.

Daucus
Carota * 104.

Bunium
† Bulbocastanum *.

Conium
maculatum * 226.

Selinum
palustre * 380.
carvifolia
lineare.

Athamantha
Libanotis
Oreoselinum.

23) Gentiana aurea L. 24) Swertia sulcata Retz. S. rotata Fl. N.

Digitized by Google

Peucedanum
Silaus.

Laserpitium
latifolium *.

Heracleum
Sphondylium * 363.
angustifolium.

Ligusticum
Levisticum *
Scoticum.

Angelica
Archangelica *
sylvestris * 303.

Sium
latifolium * 178.
angustifolium
Falcaria
† repens
nodiflorum.

Sison
inundatum.

OEnanthe
fistulosa
† pimpinelloides.

Phellandrium
aquaticum * 155.

AEthusa
Cynapium * 64.

Cicuta
virosa * 134.

Scandix
odorata * 374.
Pecten
Cerefolium * 283.
Anthriscus
infesta.

Chærophyllum
sylvestre * 124.
bulbosum
temulum.

Imperatoria
Ostruthium 368.

Seseli
montanum.

Pastinaca
sativa *.

Carum
Carvi * 115.

Pimpinella
Saxifraga * 160.
β magna
dissecta.

Apium
graveolens *.

AEgopodium
Podagraria * 147.

Trigynia.

Viburnum
Opulus * 337.

Digitized by Google

Sambucus
nigra * 35.
Ebulus * 271.

Tamarix
germanica.

Tetragynia.

Parnassia
palustris * 172.
β tenuis.

Pentagynia.

Statice
Armeria
β pubescens
Limonium.

Linum
catharticum 250.

Drosera
rotundifolia
longifolia
β anglica.

Crassula
† rubens.

Sibbaldia
procumbens.

Polygynia.

Myosurus
minimus.

Classis VI.

Hexandria.

Monogynia.

Allium
Scorodoprasum
arenarium
carinatum
oleraceum
ursinum * 256.
Schœnoprasum * 89.

Lilium
bulbiferum * 398.
Martagon * 381.

Fritillaria
Meleagris * 376.

Tulipa
sylvestris * 202.

Ornithogalum
luteum
minimum
spathaceum
umbellatum * 388.
nutans.

Digitized by Google

Scilla
† verna. *

Leucojum
æstivum.

Galanthus
nivalis.

Anthericum
ramosum
Liliago 403.

Asparagus
officinalis * 215.

Convallaria
majalis * 9.
Polygonatum * 11.
multiflora * 392.
verticillata
bifolia 454.

Hyacinthus
Botryoides.

Acorus
Calamus * 100.

Narthecium
ossifragum *.

Juncus
conglomeratus 479.
effusus * 479.
glaucus 479.
arcticus 479.
Juncus, filiformis 479.
castaneus Sm.
trifidus
squarrosus
capitatus
articulatus
β fluitans
sylvaticus
verticillatus
β supinus
Tenageja
bottnicus W.
bufonius
Stygius
biglumis
triglumis.

Luzula 25)
vernalis 444.
maxima
campestris
b sudetica
pallescens W. 26).
parviflora
arcuata W.
β multiflora
spadicea 27).
spicata.

Berberis
vulgaris * 24.

Peplis
Portula.

Trigynia.

Rumex
Hydrolapathum
crispus
Nemolapathum

25) Junci sp. L. 26) Juncus campestris β L. 27) J. pilosus β L.

Digitized by Google

Rumex, maritimus
acutus * 161.
obtusifolius *
aquaticus 209.
β crispatus W.
scutatus
Acetosa * 190.
β alpina
Acetosella.

Tofieldia 28)
borealis W.
calyculata W.

Veratrum
album.

Scheuchzeria
palustris.

Triglochin
palustris * 111.
maritimum 112.

Polygynia.

Alisma
Plantago aquatica * 440.
natans
ranunculoides.

Classis VII.

Heptandria.

Monogynia.

Trientalis
europæa.

Calla
palustris * 39.

AEsculus
Hippocastanum *.

Classis VIII.

Octandria.

Monogynia.

OEnothera
biennis *.

Epilobium
angustifolium * 130.
† frigidum
† Halleri

28) Anthericum L.

Digitized by Google

Epilobium, hirsutum
montanum
parviflorum
roseum
tetragonum
palustre
β lapponicum.
alpinum
β fontanum W.

Vaccinium

Myrtillus * 165.
uliginosum * 331.
Vitis Idæa * 116.
Oxycoccos * 12.

Erica

vulgaris * 53.
Tetralix 439.
cinerea.

Daphne

Mezereum * 7.

Acer

platanoides * 86.
campestris * 409.

Trigynia.

Polygonum

Bistorta *.
viviparum * 336.
β alpinum
amphibium
α terrestre
β aquaticum
Hydropiper 424.
lapathifolium
Persicaria
incanum W.
minus
aviculare 406.
Fagopyrum *
Convolvolus
dumetorum.

Tetragynia.

Paris

quadrifolia * 6.

Adoxa

moschatellina 435.

Elatine

Hydropiper
† Alsinastrum.

Classis IX.

Enneandria.

Trigynia.

Rheum

digynum W. 29).

29) Rumex digynus L.

Hexagynia.

Butomus

umbellatus * 296.

Digitized by Google

Classis X.

Decandria.

Monogynia.

Monotropa
Hypopithys 97.

Ledum
palustre * 18.
β dilatatum
grönlandicum.

Rhododendrum
lapponicum 30).

Menziesia
cærulea 31).

Andromeda
polifolia 443.
β media
calyculata
β angustifolia
tetragona
hypnoides.

Arbutus
Uva Ursi* 85.
alpina.

Pyrola
rotundifolia 304.
media S. 311.
chlorantha S. 453.
minor
Pyrola, secunda
umbellata 27.
uniflora 176.

Digynia.

Chrysosplenium
alternifolium
oppositifolium.

Saxifraga
Cotyledon
nivalis
β tenuis
stellaris
β comosa.
cuneifolia
oppositifolia
β indurata
γ biflora
Hirculus
Aizoides
cernua
bulbifera
granulata 153.
rivularis
tridactylites 476.
petræa
cæspitosa
β grœnlandica
γ repens
palmata Sm.

Scleranthus
annuus
perennis.

Gypsophila

50) Azalea lapponica L. 31) Andromeda cærulea L.

Digitized by Google

Gypsophila
fastigiata
muralis.

Saponaria
officinalis * 338.

Dianthus
Armeria
prolifer
deltoides 477.
† β glaucus
superbus 436.
arenarius.

Trigynia.

Cucubalus
Behen *
viscosus
† Otites
tataricus ?

Silene
maritima
nutans
noctiflora
Armeria
rupestris
acaulis.

Stellaria
graminea
β major
uliginosa
crassifolia
β minor

Stellaria, media
Holostea
nemorum
cerastoides.

Alsinella 32).
stricta 33).
biflora 34)
rubella W.

Arenaria
humifusa
ciliata
norvegica
Peploides
trinervia
marina
rubra
serpyllifolia
† tenuifolia H.

Pentagynia.

Sedum
Telephium * 447.
† β purpureum
anglicum
rupestre
reflexum
Rhodiola * 35) 466.
saxatile H.
annuum
album * 430.
acre * 149.
sexangulare
villosum.

Agrostemma
Githago.

32) Alsine Wahl. Fl. Lapp. 33) Spergula stricta Sw. 34) Stellaria biflora L. 35) Rhodiola rosea L.

Digitized by Google

Lychnis
Flos Cuculi
viscaria
alpina
dioica
α alba
β rubra
apetala.

Cerastium
vulgatum
viscosum
semidecandrum
Cerastium, arvense;
alpinum
α glabrum
β hirsutum
aquaticum
† latifolium.

Spergula
arvensis * 308.
pentandra *
nodosa
Saginoides
subulata.

Classis XI.

Dodecandria.

Monogynia.

Asarum
europæum *. 31.

Lythrum
Salicaria * 256.

Agrimonia
Eupatoria *. 99.

Trigynia.

Reseda
Luteóla * 82.
Reseda, lutea.

Euphorbia
Peplus
exigua
Helioscopia * 70.
cyparissias
palustris 329.

Dodecagynia.

Sempervivum
tectorum * 260.

Digitized by Google

Classis XII.

Icosandria.

Monogynia.

Prunus

Padus * 121.
Cerasus *
avium * 205.
domestica * 193.
† insititia
spinosa * 151.

Trigynia.

Sorbus

Aucuparia * 45.
hybrida 277.

Pentagynia.

Mespilus

Cotoneaster 295.
Oxyacantha * 36) 157.
monogyna 37).

Pyrus

communis *
Malus * 229.
Aria * 38) 145.
intermedia 39)
† torminalis 40).

Spiræa

salicifolia *
Filipendula * 154.
Ulmaria * 189.

Rosa

cinnamomea
cinerea
turbinella
villosa * 313.
mollissima
pimpinellifolia
~~sepium~~ Sepincola
senticosa
sarmentacea
canina * 29.
agrestis
venosa
eglanteria 463.
† alba.

Rubus

idæus * 181.
cæsius * 241.
fruticosus *
corylifolius * Sm. 187.
saxatilis 349.
arcticus * 26.
Chamæmorus * 469.

Fragaria

vesca * 16.
collina * Willd.

Potentilla

fruticosa * 255.
anserina 152.
rupestris
† multifida
argentea

34) Cratægus L. 35) Cratægus L. 36) Cratægus L.

Digitized by Google

Potentilla, verna
β alpina 41)
reptans
norvegica
nivea
β pallidior.

Tormentilla
erecta * 19.
reptans.

Geum
rivale 231.
β hybridum
urbanum * 94.

Dryas
octopetala 427.

Comarum
palustre.

Classis XIII.

Polyandria.

Monogynia.

Actæa
spicata
α baccis nigris 291.
β — albis.

Chelidonium
majus * 67.
β tenuifolium.

Glaucium
luteum * 171.

Papaver
Argemone
nudicaule
Rhœas *
dubium
somniferum *.

Nymphæa
lutea 266.

Nymphæa, pumila W.
alba 92.

Tilia
europæa α * 40.
β platyphyllos.

Cistus
œlandicus
Fumana.

Helianthemum
vulgare 391.

Trigynia.

Delphinium
Consolida 58.

Aconitum
septentrionale
Napellus * 46.
Napelloides S.

41) Potentilla aurea. Fl. Dan.

Digitized by Google

Pentagynia.

Aquilegia

vulgaris 118.

Polygynia.

Anemone

Hepatica * 141.
vernalis
Pulsatilla 292.
pratensis * 299.
sylvestris
nemorosa * 3.
Ranunculoides 405.

Thalictrum

alpinum
minus
flavum 328.
β dubium Schum.
simplex
galioides
angustifolium
aquilegifolium.

Adonis

vernalis.

Ranunculus

Flammula * 117.
reptans
Lingua
Ranunculus, Ficaria * 17.
Auricomus
sceleratus * 413.
platanifolius
illyricus
glacialis
nivalis 394.
β sulphureus W.
pygmæus W.
lapponicus
hyperboreus
bulbosus 387.
Philonotis
repens 400.
polyanthemos
acris 375.
† lanuginosus
arvensis
† parviflorus
hederaceus
aquatilis *
β heterophyllus
γ millefolius.

Trollius

europæus 383.

Helleborus

† hyemalis
† trifolius.

Caltha

palustris 200.

Digitized by Google

Classis XIV.

Didynamia.

Gymnospermia.

Ajuga
pyramidalis 225.
alpina
† reptans.

Teucrium
Scordium * 255.

Nepeta
Cataria * 410.

Verbena
officinalis * 182.

Mentha
sylvatica
aquatica
hirsuta
γ sativa
arvensis 279.
lapponica W.

Glecoma
hederacea * 183.

Lamium
album 55.
purpureum
amplexicaule.

Galeopsis
Ladanum
Tetrahit
versicolor 446.

Galeobdolon
luteum.

Betonica
officinalis * 284.

Stachys
sylvatica
palustris 431.
† germanica
alpina
arvensis.

Ballota
nigra
β alba
ruderalis S. 389

Marrubium
vulgare *.

Leonurus
Cardiaca 195.

Clinopodium
vulgare 441.

Origaunm
vulgare 108.

Thymus
Serpyllum * 320.
Acinos.

Digitized by Google

Dracocephalum
Ruischiana
thymiflorum.

Scutellaria
galericulata 457.
hastifolia.

Prunella
vulgaris.
grandiflora.

Angiospermia.

Bartsia
alpina
Odontites.

Rhinanthus
Crista Galli 348.

Euphrasia
officinalis * 267.

Melampyrum
cristatum *
arvense *
nemorosum 423.
pratense 287.
sylvaticum.

Lathræa
squamaria 316.

Pedicularis
palustris

Pedicularis, sylvatica 358.
Sceptrum Carolinum.
flammea α.
β major
hirsuta
Iapponica
foliosa?

Anthirrhinum
Orontium

Linaria
Elatine
minor
vulgaris 42) 196.

Scrophularia
nodosa 315.
† aquatica
vernalis.

Digitalis
purpurea *.

Linnæa
borealis * 1.

Limosella
aquatica α
β biflora.

Orobanche
elatior
† minor.

42) Anthirrhinum linaria L.

Digitized by Google

Classis XV.

Tetradynamia.

Siliculosa.

Myagrum
paniculatum.

Subularia
aquatica.

Bunias
orientalis.

Cakile
maritima 407.

Crambe
maritima *.

Isatis
tinctoria * 35.

Draba
alpina
androsacea W.
muricella W. 43).
hirta
β alpicola
verna 298.
muralis
nemoralis
incana
contorta Ehrh.

Lepidium
petræum
Lepidium, latifolium
ruderale 321.

Thlaspi
arvense * 214.
campestre
Bursa Pastoris 273.

Cochlearia
officinalis α * 87.
† β danica
† anglica
Armoracia * 242.

Coronopus 44)
Ruellii.

Iberis
nudicaulis.

Alyssum
sativum * 45) 339.
incanum.

Lunaria
rediviva
annua 478.

Siliquosa.

Dentaria
bulbifera 359.

Cardamine
bellidifolia

43) Draba nivalis Lilj. 44) Cochlearia L. 45) Myagrum L.

Digitized by Google

Cardamine, petræa
† Ferrœensis
trifolia
Impatiens
parviflora
hirsuta
pratensis * 350.
amara α
β hirsuta.

Sisymbrium
Nasturtium *
sylvestre
terrestre
amphibium
supinum
Sophia 203.
Iris
tenuifolium.

Erysimum
officinale 158.
Barbaræa * 194.
Alliaria 208.
cheiranthoides
hieraciifolium.

Cheiranthus
erysimoides
helveticus
alpinus.

Hesperis
† inodora.

Arabis
alpina
Thaliana
hispida
β hastulata.

Turritis
glabra 399.
hirsuta
alpina
planisiliqua.

Brassica
Napus *
campestris
Eruca.

Sinapis
arvensis
† alba *
nigra * 83.

Raphanus
Raphanistrum *.

Classis XVI.

Monadelphia.

Pentandria.

Erodium
cicutarium
pimpinellifolium Willd.

Decandria.

Geranium
sanguineum
phæum

Digitized by Google

Geranium, sylvaticum
palustre
pratense
bohemicum
lucidum
columbinum
dissectum
molle.
rotundifolium
pusillum
robertianum *.

Oxalis
Acetosella * 10.
stricta.

Polyandria.

Althæa
officinalis *.

Malva
rotundifolia α * 142.
β parvifiora
sylvestris
Alcea
moschata.

Lavatera
thuringiaca.

Classis XVII.

Diadelphia.

Hexandria.

Fumaria
officinalis * 42.
parviflora.

Corydalis
bulbosa 46).
fabacea R. * 47) 15.
Halleri Willd. 48).
capreolata
† claviculata.

Octandria.

Polygala
vulgaris
amara *.

Decandria.

Spartium
scoparium * 421.

Genista
tinctoria * 451.
pilosa
anglica
germanica.

Ulex
† europæus.

Ononis
arvensis 243.
spinosa.

46) Fumaria bulbosa γ L. (major cava). 47) F. bulbosa β media. 48) F. bulbosa α solida.

Digitized by Google

Anthyllis
Vulneraria * 395.
β coccinea.

Pisum
arvense
maritimum.

Orobus
vernus
tuberosus
niger
sylvaticus
tenuifolius.

Lathyrus
tuberosus * 382.
pratensis * 49.
sylvestris.
latifolius * 254.
heterophyllus *
palustris.

Vicia
pisiformis
dumetorum
sylvatica 136.
cassubica?
Cracca * 166.
β elatior
sativa *
angustifolia
lathyroides
sepium. 326.

Ervum
tetraspermum
hirsutum.

Coronilla
Emerus. * 348.

Ornithopus
† perpusillus.

Phaca
frigida Jacq. 49).
alpina Jacq.
montana W. 50).
sordida W. 51).

Astragalus
pilosus
Glyciphyllos * 257.
arenarius
alpinus
leontinus Jacq. 52)
† hypoglottis 53)
campestris.

Trifolium
Melilotus officinalis * 69.
M. ornithopodioides
repens 344.
hybridum * 129.
pratense * 268.
medium * 460.
flexuosum *
alpestre
arvense
striatum
fragiferum
montanum
agrarium
spadiceum
procumbens
† campestre
filiforme.

49) Phaca alpina L. Fl. Sv. 50) Astragalus montanus L. 51) Astrag. uralensis Fl. Dan. 52) Astr. oroboides Fl. D. 53) Astr. danicus Retz.

Digitized by Google

Lotus
maritima 448.
corniculata α * 334.
β elatior.

Medicago
falcata * 248.
lupulina
† minima.

Classis XVIII.

Polyadelphia.

Polyandria.

Hypericum
quadrangulare * 359.
perforatum * 75.
† dubium.
humifusum
montanum
hirsutum
pulchrum.

Classis II.

Syngenesia.

Æqualis.

Tragopogon
pratensis * 146.
† porrifolius *.

Scorzonera
humilis * 212.

Sonchus
oleraceus
arvensis
† palustris
maritimus
alpinus
sibiricus.

Lactuca
Scariola.

Prenanthes
muralis.

Leontodon
Taraxacum * 4.
lividus.

Apargia
alpina
Taraxaci †).
autumnalis
β asperior
hispida.

†) Hieracium Taraxaci L.

Digitized by Google

Picris
hieracioides.

Hieracium
alpinum
Pilosella 458.
aurantiacum
dubium ?.
Auricula
cymosnm
præmorsum
murorum
sylvaticum
paludosum
Sabaudum
umbellatum 425.

Helminthia
† echioides.

Crepis
tectorum
biennis.

Hypochœris
maculata
glabra
radicata.

Lapsana
communis
pusilla Willd. 54).

Cichorium
Intybus * 56.

Arctium
Lappa * 63.
Bardana *.

Serratula
arvensis
tinctoria * 170.
alpina
β latifolia.

Carduus
nutans
acanthoides
crispus.

Cnicus
acaulis
lanceolatus 416.
palustris 428.
heterophyllus
† helenioides
oleraceus.

Onopordon
Acanthium * 227.

Carlina
vulgaris * 434.

Bidens
tripartita α
β pumila
cernua α
β radiata 55).
γ minima.

Eupatorium
cannabinum.

Chrysocoma
Linosyris.

54) Hyoseris minima L. 55) Coreopsis bidens L.

Digitized by Google

Superflua.

Tanacetum
vulgare * 81.

Artemisia
mutellina
campestris
maritima 323.
salina
rupestris 317.
laciniata Willd.
Absinthium * 109.
vulgaris * 417.
coarctata. Afz.

Gnaphalium
• *chrysocoma.*
arenarium
luteo-album.
• • *argyrocoma.*
dioicum * 148.
alpinum.
• • • *filaginoidea.*
sylvaticum α
β fuscatum
supinum
β subacaule
uliginosum
pilulare W.
germanicum 56).
montanum 57).
arvense 58).
minimum Sm.

Conyza
† squarrosa.

Erigeron
acre α
β drobachiense
Erigeron, alpinum
β ramosum
uniflorum
canadense.

Tussilago
Farfara * 2.
frigida
alba
spuria
Petasites * 224.

Senecio
• *discoidei.*
vulgaris 358.
• • *radiati.*
viscosus
sylvaticus
erucifolius
Jacobæa
aquaticus
paludosus
tenuifolius J.

Aster
Tripolium 470.

Solidago
Virgaurea.

Cineraria
palustris
campestris R.

Inula
Helenium * 57.
Britannica
dysenterica *
Pulicaria
salicina.

56) Filago pyramidata L. 57) F. montana L. 58) F. arvensis L.

Digitized by Google

Arnica
montana * 185.
alpina.

Bellis
perennis 238.

Chrysanthemum
segetum *
Leucanthemum 346.

Pyrethrum
Parthenium 285.
inodorum
maritimum.

Matricaria
Chamomilla * 50.
suaveolens.

Anthemis
maritima

Anthemis, arvensis
Cotula 429.
tinctoria * 62.

Achillea
Ptarmica 207.
Millefolium * 74.

Frustranea.

Centaurea
† Phrygia
nigra
Cyanus * 62.
Scabiosa 327.
Jacea.

Necessaria.

Calendula
arvensis.

Classis XX.

Gynandria.

Monandria.

Orchis
pyramidalis
Morio * 223.
mascula * 220.
ustulata 351.
militaris 340.
latifolia
cruenta Fl. Dan.
sambucina 362.
maculata 415.

Orchis, incarnata
palustris
densiflora
odoratissima
conopsea
nigra.

Habenaria 59) Willd.
bifolia 314.
hyperborea
† Kœnigii

59) Orchis sp. L.

Digitized by Google

Habenaria, viridis 60)
albida 61).

Ophrys
Myodes 293.

Herminium 62)
Monorchis
alpinum.

Neottia
repens 63)
† spiralis 64).

Centrosis
abortiva 65).

Epipactis
latifolia
palustris 449.
† microphylla
pallens 465.
ensifolia
rubra
Nidus Avis

Epipactis, ovata 472.
cordata.

Corallorhiza 66)
nemoralis.

Malaxis 67)
monophyllos
paludosa
Lœselli.

Orchidium
arcticum 68).

Epipogium
aphyllum 69).

Diandria.

Cypripedium
Calceolus.

Hexandria.

Aristolochia
† Clematitis. * 377.

Classis XXI.

Monœcia.

Monandria.

Zanichellia
palustris.

Chara
vulgaris
tomentosa
hispida
flexilis.

Triandria.

60) Satyrium L. 61) Satyrium L. 62) Ophrys L. 63) Satyrium L. 64) Ophrys L 65) Orchis Sp. L. 66) Ophrys sp. L. 67) Ophrys sp. L. 68) Cypripedium bulbosum L. 69) Satyrium Epipogium L.

Digitized by Google

Triandria.

Typha

latifolia
angustifolia 234.

Sparganium

ramosum
simplex 342.
natans.

Carex

1. spica unica.

dioica
capitata
psyllophora
obtusata
rupestris 70)
leucoglochin
microglochin W.

2. spicis androgynis.

incurva
chordorrhiza
paniculata α
β teretiuscula
echinata α
β divulsa
vulpina
intermedia
nemorosa Schk.
arenaria * 156.
leporina 71)
lagopina W.
elongata
microstachya
norvegica
glareosa
heleonastes
stellulata 73)
loliacea
Carex, tenuiflora
canescens α 72)
β alpicola
remota

3. Multispicatæ.

a. *tristigmatica.*

flava α
β OEderi
fulva
distans
extensa
hirta
filiformis
rotundata
drymeja
† frigida
depauperata
capillaris
ustulata
laxa
panicea α
β sparsiflora
livida
binervis
præcox
digitata
ornithopoda Willd. 74)
pedata
tomentosa
montana
ericetorum
demissa
globularis
pilulifera
alpina α
β inferalpina
atrata
flacca
pseudocyperus
pallescens

70) Carex petræa Flor Dan. 71) C. ovalis Good. 72) C. curta Good.
73) C. muricata L. 74) C. digitata β W.

Digitized by Google

Carex, limosa α
β rariflora
γ irrigua
vesicaria * 216.
ampullacea
riparia
paludosa
Buxbaumi
b. *distigmaticæ.*
maritima
salina α cuspidata
β mutica
aqvatilis α
β nardifolia
saxatilis
cæspitosa * 222.
acuta 408.
stricta
pulla.

Tetrandria.

Littorella
lacustris.

Najas
monosperma Willd. 75).

Alnus
glutinosa α * 128.
β laciniata
incana α * glauca
β virescens
γ pinnata.

Urtica
urens * 206.
dioica * 68.

Pentandria.

Xanthium
Strumarium.

75) Najas marina L.

Amaranthus
Blitum.

Polyandria.

Ceratophyllum
demersum
submersum.

Myriophyllum
spicatum
verticillatum.

Sagittaria
sagittifolia * 164.

Quercus
Robur * 73.
pedunculata *.

Fagus
sylvatica * 361.

Betula
alba α * 80.
β pendula
γ laciniata
nana * 379.
fruticosa.

Carpinus
Betulus * 433.

Corylus
Avellana * 139.

Arum
† maculatum *.

Digitized by Google

Monadelphia.

Pinus
sylvestris * 91.
Abies α * 217.
β viminalis.

Syngenesia.

Bryonia
alba * 105.
† dioica.

Classis XXII.

Diœcia.

Diandria.

Valisneria
spiralis?

Salix
hermaphroditica
amygdalina
pentandra * 325.
phyllicifolia
nigricans Sm.
majalis W.
hastata α
β lanceolata 76)
† vitellina
fragilis * 373.
purpurea *
myrsinites
punctata W.
arbuscula
livida α W. 77)
β cinerascens
herbacea 367.
polaris W.

Salix, reticulata
myrtilloides
versifolia W.
lanata α
β glabrata
γ glandulosa
glauca α
β appendiculata 78)
γ lapponum 79)
limosa W. 80)
cinerea
argentea
repens
fusca
incubacea
rosmarinifolia
aurita
capræa 98.
viminalis * 211.
alba *.

Triandria.

Empetrum
nigrum * 259.

76) S. arbuscula β L. 77) S. arbusc. γ L. 78) S. arenaria Flor. Dan.
79) S. lapponum L. 80) S. arenaria L.

Digitized by Google

Tetrandria.

Viscum
album *.

Hippophaë
Rhamnoides * 385.

Myrica
Gale * 76.

Pentandria.

Humulus
Lupulus * 352.

Octandria.

Populus
tremula * 103.
alba *
canescens
Populus, nigra *
dilatata *.

Enneandria.

Mercurialis
perennis * 455.
† annua.

Hydrocharis
Morsus Ranæ.

Dodecandria.

Stratiotes
Aloides.

Monadelphia.

Juniperus
communis * 289.

Taxus
baccata * 265.

Classis XXIV.

Cryptogamia.

I. *Filices.*

Gyratæ.

Polypodium
vulgare * 37.
ilvense
hyperboreum *
Polypodium, Phegopteris
Dryopteris.

Aspidium 81)
Lonchitis
Oreopteris
Thelypteris
cristatum 390.

81) Polypod. Sp. L.

Digitized by Google

Aspidium, spinulosum
dilatatum
Filix Mas * 51.
fragile
Filix femina
montanum.

Asplenium
septentrionale 82)
Trichomanes * 131.
viride 462.
† Adiantum nigrum
Ruta Muraria * 306.
Breynii.

Scolopendrium
officinarum α * 143.
β crispum
γ multifidum.

Pteris
aqvilina *
crispa 83).

Struthiopteris
vulgaris Willd.

Blechnum
Spicant 85).

Hymenophyllum
† tunbridgense.

†† *Rimatæ.*

Osmunda
regalis * 366.

II. *Tetradidymæ* W.

Botrychium
Lunaria * 372.
rutaceum 372.
matricarioides.

Ophioglossum
vulgatum 378.
microstichum Ach. 378.

Lycopodium
Selago 119.
inundatum
alpinum *
annotinum
clavatum * 59.
complanatum * 95.
Selaginoides.

Isoëtes
lacustris.

Pilularia
globulifera.

Equisetum
arvense * 474.
β alpestre
sylvaticum
umbrosum
palustre 402.
fluviatile *
limosum
hyemale * 330.
reptans
β variegatum.

82) Acrostichum L. 83) Osmundæ Sp. L. 84) Osmundæ Sp. L. 85) Osmunda L. 86) Osmundæ Sp. L.

Digitized by Google

III. *Musci.*

A. *Frondosi.*

† *stomate nullo.*

Phascum
subulatum
piliferum
crispum
cuspidatum
muticum
curvicollum
bryoides.

†† *stomate nudo.*

Sphagnum
capillaceum 113.
cuspidatum
cymbifolium 113.
sqvarrosum.

Anœctangium
ciliatum.

Gymnostomum
lapponicum
pyriforme
truncatum
intermedium
ovatum
Heimii
microstomum
curvirostrum
tristichon W. 87).
fasciculare.

††† *Peristomio simplicis ordinis.*

Tetraphis
pellucida
ovata.

Andreæa
alpina
Andreæa, β subsecunda
rupestris.

Splachnum
rubrum
luteum
sphæricum
gracile
vasculosum
ampullaceum
β longisetum
γ Turnerianum
tenue
urceolatum
β mnioides
angustatum
Frœlichianum.

Encalypta
extinctoria
ciliata
β apiculata
rhaptocarpa
alpina
streptocarpa.

Weissia
curvirostra
heteromalla
splachnoides W.
Seligeri
acuta
β rupincola
controversa
cirrata
β Dicksoni
nigrita
pusilla
fugax
schisti
rosea
lanceolata
β aciphylla.

87) G. luteolum Sm. compactum Schwägr.

Digitized by Google

Conostomum
boreale Sw.

Grimmia
apocarpa
rivularis
alpicola
pulvinata.

Pterogonium
filiforme
gracile.

Didymodon
inclinatum
latifolium W.
cernuum
trifarium
capillaceum
flexicaule 88)
homomallum
pusillum
glaucescens
rigiduium.

Barbula
tortuosa
muralis
decipiens
fallax
mucronulata
brevifolia
ungviculata
convoluta
rigida.

Tortula
subulata
ruralis 270.

Trichostomum
pulvinatum
ovatum
microcarpon
heterostichon
lanuginosum
canescens
ericoides
fasciculare
aciculare
patens
sciuroides.

Fissidens
viridulus
bryoides
taxifolius
adiantoides.

Dicranum
scoparium
majus
polysetum
Schraderi
congestum
spurium
flagellare
longifolium
flexuosum
glaucum
montanum
sphagni W.
polycarpon
strumiferum
virens
falcatum
pellucidum
alpestre W.
β majus
heteromallum

88) D. rostratum W. Fl. Lapp.

Digitized by Google

Dicranum, subulatum
varium
rigidulum
Schreberianum
crispum
cerviculatum
β pusillum
ambiguum
purpureum
pallidum
curtum
cylindricum
latifolium.

Polytrichum

piliferum
juniperifolium * 161.
strictum
alpestre
yuccæfolium
formosum
gracile
septentrionale
β hyperboreum
alpinum
arcticum
urnigerum
aloides α
β rubellum
γ Dicksoni,
capillare
nanum
pumilum
β intermedium
undulatum
β minus
lævigatum W.
hercynicum.

†††† *Peristomio dupl. ordinis.*

Ortotrichum

anomalum

Ortotrichum, β humile
obtusifolium
pumilum
affine
striatum.

Ulota 89).

crispa
curvifolia.

Neckera

crispa
pumila
pennata
viticulosa
curtipendula
decipiens.

Meesia

uliginosa
β minor
dealbata
longiseta.

Buxbaumia

aphylla
foliosa.

Funaria

hygrometrica * 228.
calcarea.

Pohlia

elongata.

Leskea

complanata
trichomanoides
polycarpa
paludosa

89) Ortotrichi sp. Hedw.

Digitized by Google

Leskea, Smithii
incurvata
sericea
subtilis
polyantha
pulvinata
pilifera.

Climacium
dendroides. Web. M.

Bartramia
pomiformis
β strigosa W.
crispa α
β minor
OEderiana
Halleriana
fontana.

Timmia
austriaca.

Cinclidium
stygium Sw.

Bryum
* *caps. nutantibus.*
punctatum
cuspidatum
rostratum
roseum
stellare
ligulatum
crudum
longicollum
pseudo-triquetrum
β bimum
implexum
annotinum
nutans
β alpicola

Bryum, capillare
turbinatum
boreale
pallens
intermedium
cæspiticium
pyriforme
serratum
hornum
Wahlenbergii
pulchellum
atropurpureum
carneum
alpinum
argenteum
Zieri.
** *caps. suberectis.*
androgynum
palustre
turgidum
squarrosum.

Hypnum
*) Foliis diversimode divergentibus.

Aciphylla.
serpens
spinulosum
contextum
fluviatile
populeum

Arbusculoidea.
alopecurum
curvatum
myosuroides

Repentia: nitoris expertia.
intricatum
velutinum

Plumosa, splendentia.
plumosum
salebrosum
lutescens
nitens

Digitized by Google

Illecebra.

Hypnum, piliferum
purum
moniliforme W.
trifarium W.
stramineum
cordifolium.

Strigosa.

strigosum
thuringicum
præcox
murale.

Rutabula.

longirostrum
rutabulum
riparioides
albicans
riparium.

Abietina.

abietinum
tamariscinum
prælongum
Swartzii Turn.
umbratum
splendens * 276.
cuspidatum
Schreberi
molle
rufescens
Silesianum
nitidulum W.
denticulatum
obtusatum
lucens
undulatum.

**) Foliis recurvis.

stellatum
Halleri
sqvarrosum
loreum
triquetrum
β minus

***) Foliis circinalibus.

Hypnum, filicinum
commutatum
uncinatum
fluitans
aduncum α
β revolvens
γ tenue
rugosulum
palustre
alpinum
Crista castrensis
molluscum
cupressiforme α
β compressum
γ pallescens
scorpioides
sarmentosum. W.

Fontinalis
antipyretica * 215.
sqvamosa
falcata.

B. *Hepatici.*

Jungermannia

a. Stipulatæ.

* *stipulis triplici serie.*

platyphylla.

** *simplici serie.*

tamariscifolia
dilatata
pallescens
β rivularis
Trichomanes
serpyllifolia
minuta
graveolens
bidentata
trilobata
β minor

Digitized by Google

Jungermannia, Flörkii
reptans
trichophylla
ciliaris
tomentella
setiformis
nivalis.

b. Exstipulatæ.

complanata
viticulosa
polyanthos
lanceolata
scalaris
sphagni
asplenioides
β minor
julacea
emarginata
Funckii
inflata
minuta
connivens
curvifolia
bicuspidata
bicornis
saxicola
undulata
nemorea
resupinata
albicans
taxifolia W.
pusilla
5 dentata
incisa.

c. Frondosæ.

furcata
palmata
multifida
biloba

Jungermannia, epiphylla
pingvis
Blasia 90).

Anthoceros

† punctatus
lævis.

Targionia

†. hypophylla.

Marchantia

polymorpha * α)
β fontana
hemisphærica
conica
pilosa W.

Riccia

crystallina
glauca
† ciliaris
minima
fluitans.

IV. *Algæ.*

1. *Fuci proprii.*

Sphærococcus

sinuosus
sangvineus
rubens
alatus
coccineus
β pusillus
membranifolius
Brodiæi
crispus
aculeatus

90) Blasia pusilla L.

Digitized by Google

Sphærococcus, mamillosus
cartilagineus
plicatus
furcellatus *
lumbricalis
rotundus 282.
purpurascens
confervoides
ramentaceus
scorpioides
subfuscus
lycopodioides
viridis.

Fucus

distichus
ceranoides
pinnatifidus
obtusus
vesiculosus α * 191.
β spiralis
γ rigidus
serratus *
canaliculatus
siliqvosus
loreus
nodosus
pygmæus.

Palmaria

palmata
bullata
digitata
sacharina *
esculenta *
fascia.

Chordaria

filum
flagelliformis ?.

2. *Confervoideæ.*

Ceramium

* *avenia.*
plumosum
β tenerius
γ tenuissimum
rubrum
atro-rubens
diaphanum
β elegans
strictum
roseum
tomentosum
ferrugineum
siliculosum
densum
rhizodes
pulchellum Ag.
chalybeum
aureum

** *venosa.*
scoparium
elongatum
fastigiatum
Brodiæi
violaceum
β allochrous
byssoides
cirrhosum.

Vaucheria

geminata
bursata
cæspitosa
racemosa Ag.
Dillwyni
radicata.

Ulva

lubrica
clathrata

Digitized by Google

Ulva, compressa
flavescens
terrestris
diaphana
olivacea
cylindrica W.
intestinalis
filiformis H. W.
Linza
lanceolata
Lactuca
plicata
umbilicalis.

Scytosiphon Ag.

fistulosum
fœniculaceum.

Lemania: Bory

fluviatilis
subtilis Ag.
ferruginea. Ag.

Hydrodictyon

utriculatum.

Zygnema Ag.

nitida
decimina
qvinina α
γ longata
pectinata
gracilis
cruciata
genuflexa.

Conferva

* *simplices.*

fucicola
atropurpurea
hiemalis

Conferva, ericetorum
fugacissima
pennatula H. D.
floccosa
oscillatorioides
bipartita
zonata
compacta
capillaris
rivularis
vesicata
β fucescens
Linum
Melagonium
pteridis
moniliformis

** *ramosæ.*

crispata
fracta
cristallina
glomerata
AEgagropila
rupestris
velutina
fodinarum
setigera
tenella
Acharii
ortotrichii
muscicola
Iolithus 91)
ochracea
fenestralis
aurea 92)
mucoroides Agardh.

Diatoma

Swartzii Ag.
dissiliens
pectinalis
flocculosa
fasciculata.

91) Byssus Iolithus L. 92) Byssus aurea L.

Digitized by Google

Oscillatoria
limosa
Retzii
Flos Aquæ
autumnalis
Corium
subfusca
calcicola
muralis
fontinalis
distorta
confervicola
scopulorum
majuscula Ag.
Wrangelii.

Scytonema Ag.
Myochrous α
β ocellata
γ simplex
ε inundata
atrovirens
β ocellata
δ prolifera
compactum
Hoffman Bangii
byssoideum.

Batrachospermum
moniliforme α
β purpurascens
γ detersum
vagum
β tenuissimum.

Draparnaldia
glomerata
plumosa
Chara.

Chætophora
endivifolia
rubra
elegans
pisiformis
atra
plana.

Rivularia
angulosa
nitida.

Nostoc 93)
commune
coriaceum
muscorum
marinum
pruniforme 94).

V. *Lichenes* *).

A. *Idiothalami.*

1. Homogenei.

Spiloma
fuscatum
sphærale
microclonum
xanthostigma
leucostigma.

Arthonia
punctiformis
β galactina
γ glaucescens
δ hysterina
moriformis
Swartziana Ach.

93) Tremellæ spec. L. 94) Ulva L. *) ordine secundum Cl. Achar. dispositi.

Digitized by Google

Arthonia, gyrosa
astroidea
β tynnocarpa
γ opegraphina
obscura
β melanthera
pruinosa.

Solorina

crocea
saccata.

Gyalecta

geoica
Wahlenbergiana
bryophila.

Lecidea

† *Catillaria.*
atrata
atro-alba
β concreta
fusco-atra
β gibba
fumosa
pantosticta
β spilota
lapicida
β monticola
γ latypea
δ cyanea
ε radians
lithophila
petræa
amylacea
confluens
cæsia
parasema
β punctata
γ myriocarpa
elæochroma
corrugata
enteroleuca

Lecidea, dolosa
sabuletorum
β geochroa
γ euphorea
coniops
miscella
atrovirens
β alpicola
silacea
OEderi
dryina
β lilacina
alba
aitema
citrinella
β scabrosa
uliginosa
β humosa
synothea
lignaria
asserculorum
tenagea
immersa
β atrosangvinea
rivulosa
β mollis
albo-cærulescens.
Dilleniana
abietina
speirea
epipolia
corticola
panæola
lygæa
fuliginea
β icmalea
fungicola
sepincola
symmicta
quernea
viridescens
incana
vernalis
sulphurea

Digitized by Google

Lecidea, orosthea
decolorans
β granulosa
anomala
β cyrtella
γ hosthelea
rupestris
β pyrithroma
Callosyne
luteola
β erysibe
γ fusco-rubella
pineti
carneola
β arceutina
fusco-lutea
β leucoræa
γ sangvinolenta
cinereo-fusca
anthracina
cæsio-rufa
ammiospila
saxetana
subcarnea
icmadophila
alabastrina
β sphæroides
γ rosella
δ leucinata
Ehrhartiana
β polytropa
epixantha
lucida
β thejotea
luteo-alba
β pyracea
γ oligothera
aurantiaca.

†† *Lepidoma.*
Wahlenbergii
candida
demissa
vesicularis

Lecidea, lurida
atro-rufa
scalaris
β myrmecina
rubiformis
decipiens
microphylla
β triptophylla
γ picina
δ radiata.

Calicium

† *Acotium.*
tigillare
tympanellum
turbinatum
Stigonellum

†† *Phacotium.*
corynellum
claviculare
β subtile
sphærocephalum
β glaucellum
γ abietinum
xylonellum
trachelinum
β quercinum
hyperellum
β baliolum
γ lygodes
chrysocephalum
chlorellum
β trabinellum
sepiculare
cantherellum

††† *Strongylium.*
cladoniscum
capitellatum
aciculare
trichiale
β stemoneum
γ epidryon.

Gyrophora

Digitized by Google

Gyrophora

glabra
polyphylla
proboscidea
β arctica
γ tornata
cylindrica
erosa
deusta *
hyperborea
pustulata * 65.
pellita
vellea
β spadochroa
hirsuta
murina.

Opegrapha.

† *Hysterina.*
verrucarioides
nimbosa
Persoonii
macularis
herpetica
β disparata
vulvella
notha
β gregaria
γ diaphora
δ signata
siderella.

†† *Alyxorina.*
vulgata
stenocarpa
β denigrata
hapalea
epipasta
β microscopica
rimalis.

2. Heterogenei.

Graphis

scripta
Graphis, β pulverulenta
γ cerasi
betuligna
serpentina.

Verrucaria.

† *Lejophlea.*
punctiformis
β atomaria
analepta
carpinea
rhyponta
epidermidis
β cerasi
stigmatella
gemmata.

†† *Blennorina.*
mucosa
ceuthocarpa.

††† *Lithocia.*
Schraderi
hydrela
maura
striatula
muralis
trachona
farrea.

†††† *Inoderma.*
epigæa
byssacea
β stictica.

Endocarpon

sinopicum
smaragdulum
tephroides
β polythecium
Hedwigii
β lachneum
phylliscum
miniatum
leptophyllum

4.

Digitized by Google

Endocarpon, euplocum
complicatum
Weberi.

B. *Cœnothalami.*

1. Phymatoidei.

Porina

pertusa
fallax
lesioplaca.

Thelotrema

lepadinum
variolarioides
β agelæum.

Pyrenula

clopima
fuliginea
aractina
nitida
æthiobola
leucocephala
β amphibola
nigrescens
margacea
lithina.

Variolaria

corallina
lactea
β thelena
communis
amara.

Sagedia

lævata
zonata.

2. Dioscoidei.

Urceolaria

Acharii
β cyrtaspis

Urceolaria, diamarta
mazarina
protuberans
pelobotrya
β ocellata
gibbosa
panyrga
cinerea
β tigrina
γ polygonia
cinereo-rufescens
calcaria
β contorta
γ tessellata
scruposa
hypoleuca.

Lecanora.

† *Rinodina.*

atra
β confragosa
γ grumosa
argopholis
lainea
illimata
oculata
mastrucata
atro-sulphurea
helicopis
coarctata
periclea
β pinicola
γ exigua
milvina
sophodes
β colobina
badia
aipospila
spodophæa
epibryon
turfacea
bryontha
subfusca
β chlarona

Digitized by Google

Lecanora, subf. γ Zosteræ
poliophœa
ventosa
incolorata
scrupulosa
epanora
varia
β pleorytis
apochræa
glaucoma
Swartzii Ach.
angulosa
chondrotypa
Hageni
β crenulata
albella
parella
β pallescens
γ upsaliensis
δ tumidula
Turneri
livida
β alpigena
strobilina
β betulina
tartarea * 77.
cerina
β stillicidiorum
γ gilva
vitellina
β corruscans
γ aurella
δ steropea
salicina
β microthelia
citrina
β xanthostigma
erythrella
β rubescens
hæmatomma
β porphyria
rubra
sarcopis.

†† *Placodium.*

Lecanora, lentigera
saxicola
diffracta
straminea
murorum
β tegularis
γ crenulata
miniata
β obliterata
chlorophana
callopisma
fulgens
β bracteata
elegans
β tenuis
alphoplaca
galactina
circinnata
melanaspis
gelida
molybdina
β microcyclos
hysgina
ereutica
balanina.

††† *Psoroma.*

cervina
glaucocarpa
liparia
β rubina
crassa
virella
cartilaginea
candelaria
β polycarpa
γ lychnea
leucolepis
hypnorum 90).
muscorum 91).
brunnea.

90) L. lepidora antea. 91) L. carnosus Dicks.

Digitized by Google

Parmelia.

† *Circinaria.*

glomulifera
caperata
scortea
herbacea
corrugata
olivacea
parietina
lanuginosa
plumbea
rubiginosa
elæina
omphalodes
β panniformis
saxatilis
fahlunensis
β sciastra
stygia
aquila
β crossophylla
γ stippea
pulla
encausta
β textilis
recurva
aleurites
β diffusa
ambigua
centrifuga *
conspersa *
β stenophylla
aureola
rutilans
muscigena
β lenta
ferrea
β alphiphora
pulverulenta
venusta
β hybrida
aipolia
β anthelina
stellaris

Parmelia, cæsia
β teretiuscula
cycloselis
β lithotea
ulothrix.

†† *Physcia.*

physodes
β vittata
γ platyphylla.

Borrera

ciliaris
tenella
β leptalea
furfuracea *.

Cetraria

juniperina
β pinastri
sæpincola
β ulophylla
glauca
β fallax
nivalis 384
cucullata
islandica * 34
β crispa
odontella.

Sticta

pulmonacea * 468
scrobiculata
sylvatica.

Peltidea

venosa
scutata
horizontalis
β hymenina
γ lophyrea
aphthosa * 318.

Digitized by Google

Peltidea, canina * 137.
β crispa
polydactyla.

Nephroma
polaris
resupinata
β papyracea
parilis
lævigata.

Evernia
divaricata
prunastri *
γ retusa
vulpina.

5. Cephaloidei.

Cenomyce.

† *Pycnothelia.*
papillaria.

†† *Scyphophora.*
cæspiticia
strepsilis
alcicornis
cervicornis
verticillata
pyxidata *
β corallinoidea
pocillum
pityrea
fimbriata
β conista
γ carneo pallida
gonorega
ecmocyna
β hybrida
γ corymbosa
δ aspera
ocyceras
bacillaris
digitata

Cenomyce, deformis
coccifera *
β asotea
pleurota
bellidiflora.

††† *Schasmaria.*
cenotea
parecha
crispata
sparassa.

†††† *Helopodia.*
cariosa
symphycarpa
botrytes.

††††† *Cladonia.*
racemosa
furcata
uncialis
rangiferina 47.

†††††† *Ceraria.*
vermicularis
Ceratites.

Bæomyces
roseus
rufus
placophyllus.

Isidium
corallinum *
dactylinum
Westringii *
phymatodes
coccodes.

Stereocaulon
paschale
condyloideum
cereolinum
nanum.

Digitized by Google

Sphærophoron
coralloides
fragile.

Rhizomorpha
subcorticalis
angulosa
subterranea
setiformis.

C. *Homothalami.*

1. Scutellati.

Alectoria
jubata
β chalybeiformis
γ capillaris
δ cana
ε setacea.

Ramalina
polymorpha
fraxinea
fastigiata
β calicaris
scopulorum
farinacea
pollinaria.

Collema.
† *Placynthium.*
nigrum
asperellum.

†† *Enchylium.*
limosum
microphyllum
cheileum
pulposum
crispum
tenax
plicatile

Collema, melænum
β marginale
myriococcum
fasciculare.

††† *Scytinium.*
hydrocharum
palmatum.

†††† *Mallotium.*
saturninum.

††††† *Lathagrium.*
nigrescens
flaccidum
tunæforme
furvum
scotinum.

†††††† *Leptogium.*
rivulare
lacerum.

††††††† *Polyschidium.*
tenuissimum
muscicola
velutinum.

2 Peltati.

Cornicularia
tristis
aculeata
β spadicea
γ muricata
divergens
bicolor
ochroleuca
lanata
β alpicola
pubescens
β hispidula.

Usnea
florida

Digitized by Google

Usnea, plicata *
β hirta
barbata. *

APPENDIX.

D. *Athalami.*

Lepraria
chlorina *
flava
cinereo-sulphurea
lephæma
sulphurea
latebrarum
farinosa
botryoides
rubens.

VI. *Scleromyci.*

1. receptaculo elongato.

Sphæria
militaris 95)
alutacea
capitata
ophioglossoides
aspera
bulbosa
Hypoxylon 96)
carpophila
digitata
stipiticola Sw.
polymorpha.

2. receptaculo effuso.
concentrica
rubiformis
fragiformis 97)
castorea

Sphæria, fusca
argillacea
granulosa
rubiginosa
cohærens
melogramma
pallida
ribesia
sambuci.

3. Compositæ.
Poronia 98)
stigma
betulæ nanæ W.
flavo-virens
deusta
ochracea W.
rosea
macula
quercina
serpens
calvula W.
subcutanea W.
decorticata
disciformis
verruciformis
angulata
betulæ
podoides
bullata.

4. Monostichæ.
typhina
graminis
trifolii
anethi
uda
nebulosa
rimosa A. S.
striæformis A. S.

5. Pustulatæ.
fimbriata
β coryli

95) Clavaria L. 96) Clavaria L. 97) Lycoperdon variolosum L. 98) Peziza punctata L.

Digitized by Google

Sphæria, leucostoma
ampullacea
prunastri
pustulata
scutellata.

6. Circinnatæ.
coronata
quaternata
pusilla
pentagona
faginea
tessella
pulchella
convergens.

7. Cæspitosæ.
coccinea
decolorans
laburni
appendiculata
aucupariæ
berberidis
fuliginosa
cupularis
cucurbitula.

8. Platystomæ.
dehiscens
compressa
populina
episphæria.

9. Macrostomæ.
dryina
rostrata
lagenaria
stricta
tubæformis
gnomon
solani
acuta.

10. Brachystomæ.
rubella
pyriformis

Sphæria, pomiformis
seriata
mammæformis
Peziza
araneosa
bombarda
patella
operculata
incrustans
byssiseda
rosella
aurantia
seminuda
canescens
mutabilis
spermoides
castaneæ Schum.
herbarum
fissa
sanguinea
hysteriformis
tiliæ.

11. Astomæ.
pulvis pyrius
moriformis
maculiformis
punctiformis
pustula
fallax
Himantia
ægopodii
subulata.

Næmaspora
chrysosperma
leucosperma
crocea.

Hysterium.

† Erumpentia.

quercinum
crispum

Digitized by Google

Hysterium, elatinum
abietinum
fraxini
parallelum
elongatum W.
longum
pinastri
conigenum
aquilinum Schum.
sorbi W.
arundinaceum.

†† *Nuda.*
mytilinum
truncatum
versicolor W.
pulicare
angustatum
rubi.

Xyloma
salicinum
andromedæ
pteridis
acerinum
pezizoides
salignum
herbarum A. S.
populinum Schum.
punctiforme
fagineum
alneum.

Tubercularia
vulgaris 99)
rosea
ciliata
granulata
confluens.

VII. *Fungi proprii.*

I. *Lythothecii.*

Phallus
impudicus
cancellatus
caninus.

II. *Agaricoidei.*

Amanita 100)
livida
spadicea
bulbosa
† viridis
muscaria * 108.
β puella
umbrina
lurida
aspera.

Agaricus.
† *Lepiota.*
procerus
granulosus
alutarius
mucidus
squarrosus
aureus
† Vahlii Fl. D.
polymyces
caudicinus
unicolor
colubrinus
helvolus
† subluteus.

†† *Cortinaria.*
viscidus
collinitus

99) Tremella purpurea L. 100) Agarici spec. L.

Digitized by Google

Agaricus, velatus
sanguineus
Gomphus
croceus
cinnamomeus
violaceus 288.
glaucopus
dilutus
turbinatus
scaber.

††† *Gymnopus.*
fusipes
radicatus
velutipes
Sphinx
caulicinalis
† marginalis
Xerampelinus
pratensis
sulphureus
odorus
fertilis
coccineus
conicus
psittacinus
ceraceus
eburneus
† mutabilis
clavus
roseus
mammosus L.
myomyces
pallescens
pluteus
umbrosus
carnosus
compressus
sublanatus
hybridus
Orcades
canus Solium.
flavo-virens
confluens
ingratus

Agaricus, albus
nebularis
tuberosus
parasiticus
tumidus
sordarius
picreus.

†††† *Mycæna.*
alliatus * 179.
alliaceus Fl. D.
† porreus
galopus
galericulatus
hæmatopus
crocatus
spinipes
fragilis
umbelliferus
epipterygius
polygrammus
Stylobates
hypnorum
strobilinus
corticola
flavipes
lacteus
vulgaris.

††††† *Coprinus.*
fimetarius
campanulatus
picæus
plicatus
comatus
† ferrugineus
disseminatus
domesticus
pulcher
exstinctorius
separatus
† nitens
ephemerus
Boltoni
† squarrosus

Digitized by Google

Agaricus, cinereus
semiglobatus
semiovatus
congregatus.
†††††† *Pratella.*
campestris * 257.
edulis *
præcox
stipatus
† cernuus Fl. D.
† cæsius
lateritius
fascicularis
æruginosus
appendiculatus
clypeatus L.
††††††† *Lactifluus.*
deliciosus * 173.
piperatus * 184.
† Bulliardi
Thejogalus
flexuosus
Listeri
Georgii
ichoratus
pallidus
testaceus
pergamenus
necator
pyrogalus
acris
ruber
subdulcis α
β rufus
cimicarius B.
luridus.
†††††††† *Russula.*
niveus
depallens
sanguinarius Fl. D.
rosaceus
emeticus *
lividus
ochraceus

Agaricus, ochroleucus
cynoxanthus
fœtens
furcatus
††††††††† *Omphalea.*
giganteus
piteolarius
involutus
gilvus
gibbus
flaccidus
lobatus
cochleatus
tubæformis Fl. D.
dryophyllus
amethystinus
farinaceus
tigrinus
bellus
† cyanipes
fragrans
virgineus
chrysoleucus
† nivalis
dealbatus
tardus
adustus
epichysium
rotula
Androsaceus
epiphyllus
ericetorum
Campanella
fibula
muralis
†††††††††† *Pleuropus.*
atro-tomentosus
ulmarius
ostreatus
salignus
mollis
stypticus
nidulans
mitis

Digitized by Google

Agaricus, byssisedus
spathulatus
variabilis
† resupinatus
epigeus
striatulus
alneus
versicolor
(Incerti sedis).
equestris
5 partitus.

Merulius

Cantharellus * 28.
aurantiacus
cantharelloides
cinereus
tubæformis
cornucopioides
umbonatus
† violaceus
undulatus
elegans.

---

muscigenus
retirugus
lobatus
cupularis W.
Bryophilus
crispus
† tremellosus.

---

destruens * 101)
vastator *
rufus.

---

clavatus.

Boletoidei.

Dædalea 102)

quercina

Dædalea, betulina
gibbosa
sepiaria
β resupinata.

Boletus.

† *Suilli.*
subtomentosus
luteus *
variegatus
viscidus
granulatus
subsquamosus
bovinus **
reticulatus
edulis * 197.
† floccosus
luridus
rubeolarius 246.
aurantius
scaber
circinans
piperatus *.

†† *Boleti proprii.*
infundibuliformis
β melanopus
† brumalis
perennis
leptocephalus
umbellatus
nummularius
luridus
badius
calceolus
ciliatus Fl. D.
frondosus
platyporus
lucidus.

††† *Acaules.*
sulphureus
croceus
cæsius

101) Boletus lacrymans Jacq. 102) Agarici sp. L.

Digitized by Google

Boletus, mollis
hispidus
fuscus
triqveter
alneus
adustus
ribis Schum.
carpineus
suaveolens 221.
odoratus
igniarius * 125.
pinicola Sw.
betulinus
pubescens Schum.
fomentarius * 167.
ochraceus
marginatus
velutinus
lutescens
radiatus
versicolor
cinnabarinus
abietinus.

†††† *Poria.*
destructor
salicinus
ferruginosus
contiguus
fimbriatus
reticulatus
medulla Panis.
byssinus
molluscus
obliquus.

††††† *Fistulina.*
hepaticus.

Hydnoidei.

Sistotrema
spadiceum

Sistotrema, confluens
cinereum
fagineum
violaceum 103)
spathulatum.

Hydnum.
† *Stipitati.*
imbricatum
lævigatum
repandum
rufescens
infundibulum Sw.
compactum
concrescens
aurantiacum
† cæruleum Fl. D.
pullum
melaleucum
tomentosum
auriscalpium.

†† *Acaulia.*
parasiticum Pers.
gelatinosum.

††† *Odontia.*
Barba Jovis
strigosum
nigrum
calvum
mucidum
niveum
crustosum Fl. D.

†††† *Hericium.*
coralloides.

Thelæphora.
† *Craterella.*
caryophyllæa.

†† *Stereum.*
terrestris

103) Hydnum parasiticum L. Boletus abietinus Pers.

Digitized by Google

Thelæphora, laciniata
rubiginosa
rugosa
hirsuta α
β alnea
γ nitida
† papyracea Fl. D.
purpurea.

††† *Corticium.*
quercina
polygonia
fallax
cruenta
incarnata
frustulata
incrustans
cæsia
byssoides
calcea
sambuci
acerina.

Merisma
strigosum
cristatum
† serratum Fl. D.
fœtidum
antocephalum.

Clavæformes.

Clavaria.
† *Ramariæ.*
formosa
flava
madreporiformis R.
botrytis
† amethystea
spinulosa
stricta
abietina
pyxidata
corniculata

Clavaria, pratensis
cristata α
β nivea
γ fallax
subtilis
macropus
viscosa
rugosa fl. D.
mucida
cornea
† gelatinosa
† fimbriata
Byssiseda.

†† *Simplices.*
pistillaris
herculeana
luteola
helveola
fistulosa
macrorrhiza Sw.
pilipes
purpurea
rufa
bifurca
flavipes
† inæqualis
angustata
eburnea α
β gracilis
† γ solida
nigrita
† hirta fl. D.
vermiculata
herbarum
† pallida
pusilla
muscicola
gyrans
† capillaris
phacorrhiza.

Geoglossum
hirsutum

Digitized by Google

Geoglossum, glabrum
glutinosum
viscosum
purpurascens
viride 104).

Helveloidei.

Spathularia
flavida
rufa.

Leotia
Mitrula
Ludwigii
Dicksonii
Bulliardi.

Helotium
lubricum α 105)
β revolutum
circinans 106).
† marcidum 107).
† tuberculatum f. dan. 108)
radicatum A. S.
aciculare.

Verpa Sw.
candida
† conica 109).

Helvella
acaulis
mitra
sulcata
leucophæa
† albida
† pulla
nigricans

Helvella, infula
esculenta * 264.
pezizoides Afz.

Morchella 110)
vulgaris * 258.
patula.

Cupulares.

Peziza
A. inquinans 111)
Burcardia 112)
pura
carnosa Vahl.
turbinata
conigena
aurea
atrovirens
B. leporina
onotica
aurantia
umbrina
depressa
applanata
venosa
arenaria
acetabulum
cerea
radicata
craterella
macropus
pustulata
marginata
cupularis
C. hemisphærica
scutellata
sulphurea
subhirsuta Schum.
stercorea

104) Clavaria — Fl. Dan. 105) Leotia Pers. 106) Leotiæ spec. Pers. 107) Phallus Fl. D. 108) Leotia Fl. D. 109) Phallus Fl. D. 110) Phalli sp. L. 111) Tremella agaricoides *Retz.* 112) Lycoperdon truncatum L.

Digitized by Google

Peziza, Theleboloides
pithya
granuliformis
corticalis
virginea
β carpophila
rosæ
anomala
pulchella.
D. pocula
calyculus
† ciborium
phiala
fructigena
coronata
cyathoidea
† minuta Fl. D.
† pyxidata Fl. D.
æruginosa
humosa Fl. D.
lutescens
citrina
faginea
† marginata Fl. D.
lenticularis
† hæmastigma
granulosa
atrata
compressa
epiphylla
† parvula
† OEderi
† callosa
E. coriacea
populnea
patellaria
leucomela
furfuracea
ribesia
Hysterium

Peziza, pinastri
truncatula
conglomerata
F. radiata 113)
G. urceolata
ochracea
candida.

Ascobolus
furfuracens
glaber
† coronatus Schum.

VIII. *Gasteromyci.*

Trichoderma
viride
nigrescens.

Spumaria
mucilago
? physaroides
? didermoides.

AEthalium 114) Link.
rufum
violaceum
vaporariorum 115)
flavum.

Arongylium Link.
atrum 116).

Licea
pusilla
Tubulina 117).

Lycogala

113) Lycoperdon radiatum L. 114) Fuligo Pers. 115) Mucor septicus L.
116) Lycogala A. S. 117) Tubulina Pers.

Digitized by Google

Lycogala
punctata
argentea
† plumbea
miniata 118)
incarnata 119).

Leocarpus Link.
vernicosus 120).

Didymium
globosum 121).

Physarum
cinereum
bivalve
† farinaceum Fl. D.
† oxyacanthæ Fl. D.
† connatum Fl. D.
† citrinum Fl. D.
† tigrinum Fl. D.

Trichia
Botrytis
ovata
† nigripes
nitens
fallax
rubiformis
olivacea.

Arcyria
leucocephala
incarnata
flava
punicea
cinerea
† cylindrica Fl. D.
† atra Fl. D.

Stemonitis
typhina 122)
fasciculata.

Cribraria
cernua
† stellata Fl. D.
†? Onygena Fl. D.

Ascophora
perennis
Mucedo.

Mucor
flavidus
Mucedo β
murinus
caninus
†? conoideus Fl. D.

Eurotium Link.
herbariorum 123).

Stilbum
hirsutum
tomentosum.

Onygena
equina
†? decorticata Fl. D.

Tulostoma
brumale 124).

Lycoperdon
giganteum
Bovista * 294.
excipuliforme

118) Lycoperdon Epidendrum L. 119) Licea Pers. 120) Diderma Pers. 121) Diderma Pers. 122) Mucor Embolus L. 123) Mucor Pers. 124) Lycoperdon L.

Digitized by Google

Lycoperdon, pratense
perlatum
echinatum
candidum
umbrinum
saccatum Fl. D.
pyriforme
quadricorne Sw.
pusillum Schum.

Scleroderma
Cepa
verrucosum
† aurantium
polyrrhizum
cervinum 125).

Bovista
nigrescens.

Geastrum 126)
quadrifidum
rufescens
coronatum.

Sphærobolus
stellatus 127).

Thelebolus
stercoreus.

Pilobolus
crystallinus.

Sclerotium
brassicæ
semen
complanatum

Sclerotium, durum
varium
polymorphum
hirsutum
quercinum
Erysiphe 128)
populneum
flavum Schum.
†? fasciculatum Fl. D.

Tuber
cibarium * 129).

Nidularia 130)
striata
olla
crucibulum
scutellaris
deformis.

Tremella.

† *Gyrosæ.*
mesenterica
encephala
atrovirens Schum.
lutescens
candida
foliacea
violacea
persistens.

†† *Venosæ.*
sagarum R.
metamorpha 131).

††† *Applanatæ.*
umbrina Schum.

†††† *Subpezizoideæ.*
abietina
Stictis

125-126) Lycoperdon L. 127) Lycoperdon Carpobolus. 128) Mucor L. 129) Lycoperdon L. 130) Pezizæ spec. L. Cyathus Pers. 131) Pezizæ Schum.

Digitized by Google

Tremella, urticæ
Peziza
lacrymalis
cinereo-viridis Schum.

Auricularia Link.

sambucina * 132).

IX. *Epiphytæ.*

AEcidium

galii
rumicis
crassum
grossulariæ
ficariæ Schum.
asperifolii
urticæ Schum.
phacæ frigidæ W.
† populi Fl. D.
tussilaginis 133)
violæ A. S.
berberidis
hieracii Schum.
majanthæ Fl. D.
convallariæ Schum.
ranunculi acris
orobi tuberosi
tragopogonis
anemones
punctatum
pini
allii.

Rœstelia 134)

cancellata
cornuta
oxyacanthæ
rhamni
penicillata
? columellata Schum.

Uredo

alchemillæ
confluens
euphorbiæ heliosc.
rosæ centifol.
miniata
campanulæ
linearis
† caricina Fl. D.
† violæ Fl. D.
sonchi arvensis
† polygoni Fl. D.
tussilaginis
† farinosa Fl. D.
circææ Sch.
potentillæ Sch.
ledi
populina
β betulina
rubi idæi
suaveolens
pustulata
fabæ
Betæ
bullata
anemones
arenariæ Schum.
bullata
ferruginea Schum.
ficariæ Schum.
geranii Schl.
candida
hydropiperis
tragopogonis prat.
caricis.

Ustilago Link.

segetum 135).

132) Tremella auricula L. 133) Lycoperdon epiphyllum L. 134) AEcidii sp. Pers. Lycoperd. L. 135) Lycoperd. segetum Act. Acad. scient. Sv.

Digitized by Google

Puccinia
anemones
circæae
graminis
potentillæ
mucronata α
rosæ
β rubi.

Stilbospora
ovata
microsperma.

Gymnosporangium
conicum 136).

Podisoma Link.
fusca
clavariæ formis 137).

Conoplea
sphærica
cylindrica.

X. *Mucedines.*

Botrytis
cinerea.

Trichothecium Link.
roseum 138).

Epochnium Link.
monilioides 139).

Sepedonium Link.
mycophila 130).

Ceratium A. S.
hydnoideum
pyxidatum
brachiatum.

Monilia
glauca 141)
rosea
candida
digitata.

Isaria
agaricina
saccharina
†? truncata
crassa.

Dematium
rupestre 142)
ollare
impressum
violaceum 143).

Acladium Link.
herbarum 144).

Erineum
tiliaceum.

Sporotrichum Link.
abietinum 145).

136) Tremella juniperina L. Puccinia juniperi Pers. 137) Tremella Pers. 138 Trichoderma Pers. 139) Monilia fructigena Pers. 140) Uredo Pers. 141) Mucor glaucus L. 142) Racodium rupestre Pers. 143) Byssus phosphorea 144) Dematium Pers. 145) Dematium Pers.

Digitized by Google

Rubigo Link (146)

betulina
alnea
acerina
pyrina
populnea.

Racodium

cellare
papyraceum
† alutaceum
† pallidum
† umbrinum
† carneum

Racodium, nigrum Schum.
cinereum Schum.
† album Schum.
Xylostroma.

Himantia

candida
sulphurea Fl. D.
domestica
plumosa.

Mesenterica

lutea
argentea
cinerea A. S.

ADDENDA.

Pag. 1. post Cailitrichen autumnalem	C. tenuifolia.
post Veronicam hybridam	V. arguta Schrad.
3. post Scirpum palustrem	S. palustris γ gracilis.
4. post Poam laxam	P. sudetica Willd.
ad Dactylen glomeratam	β lævigata.
8. ante Campanulam Rapunculum	C. Rapunculoides 369.
9. post Erythræam Centaurium	E. littoralis E. Bot.
post Evonymum europ.	E. latifolius.
10. post Atriplicem patulam	A. angustifolia Sm.
18. post Rosam villosam	R. tomentosa Sm.
post R. eglanteriam	R. inodora Fries.

146) Erinei spec. Pers.

Digitized by Google

pag. 22. post Nepetam	Elsholtzia cristata Willd.
post Mentham arvensem	M. aculifolia.
26. post Geranium pratense	G. pyrenaicum.
post G. robertianum	G. purpureum Willd.
27. post Ervum 4spermum	β tenuifolium Fries.
post Ervum hirsutum	β angustifolium Fries.
28. post Leontodon Taraxacum	β obliquum Fries.
37. post Equisetum fluviatile	E. Telmateja Ehrh.
post E. reptans	E. variegatum Willd.
43. post Sphærococcus Brodiæi	† S. Bangii Fl. D.
44. post Ceramium plumosum	C. pennatum.
45. post Ulvam umbilicalem	U. purpurea.
	U. furfuracea Fl. D.
52. post Parmeliam muscigenam	P. conoplea.
54. post Rhizomorpham angulosam	R. Friesii Ach.
	R. Achariana Fries.
	R. fibrillosa Fries.
	R. muscicola Fr.
	R. capillaris Roth.
	R. corticata Ach.
	R. Xylostroma Fr.
post Rhiz. setiformem	R. alectorioides Fr.
	R. racodioides Fr.
	R. cirrhosa Fr.
	R. corrugata Ach.
post Alectoriam jubatam ε.	A. crinalis
	A. sarmentosa.
55. ad Sphærias 3:æ subdivis.	S. citrina
	S. lutea A. S.
	S. undulata
	S. mezerei Schl.
56. ad Sphærias 5:æ subdivis.	S. nivea
	S. ciliata.
ad Sphærias 10:æ subdiv.	S. papaveris Schum.
	S. rosæ Schum.

Digitized by Google

pag. 56. ad Sphærias 10:æ subdiv.	S. patella
	S. operculata
	S. fimeti
	S. Racodium
	S. livida
	S. lineata A. S.
	S. rosea A. S.
57. post Amanitam spadiceam	A. fulva
	A. incarnata
ad Agar. Lepiotas	A. caperatus.
58. ad Gymnopos	A. amplus.
ad Mycenas	A. sanguinolentus A. S.
	A. pilosellus
	A. integrellus.
59. ad Pratellas	A. montanus
	A. fuligineus.
ad Omphaleas	A. expallens
	A. Vitellum A. S.
	A. Swartzii Fries.
60. ad Dædaleas	D. alba
	D. confragosa.
61. ad Sistotremas	S. quercinum.
62. post Thelæphoram rubiginosam	T. sanguinolenta A. S.
	T. ferruginea.
post. Thelæph. incarnatam.	T. granulosa.
63. ad Pezizas C.	P. serotina
	P. faginea
	P. confluens
	P. populnea.

Digitized by Google

CORRIGENDA.

Pag. 2.	Schœnus rufus	ad Scirpos post *supinum* refertur.
	Schœnus compressus	lege Scirpus caricinus (ante rufum).
3.	Leersia oryzoides	† deletur.
—	Digitaria sanguinalis	lege *humifusa* Pers.
4.	Poa hydrophila	deletur.
—	Poa serotina	tolle † & adde β *hydrophila*.
6.	Galium hercynicum	tolle †.
8.	Campanula Rapunculus	dele 369.
21.	Thalictrum galioides	lege T. tenuifolium Sw.
27.	Vicia cassubica	dele ?
28.	Trifolium campestre	dele †
	Trifolium flexuosum	deletur; idem ac T. *medium*.
36.	Polypodium ilvense & hyperboreum	lege Woodsia { ilvensis / hyperborea } Brown.
37.	Hymenophyllum tunbridgense	tolle †.
51.	Lecandra	lege Lecanora.
55.	t. recept. elongat.	sub nom. Gen. *Sphæria* ponitur.
60.	Merulius tremellosus	dele †
64.	in not. Tubulina	lege Tubulina fragiformis.

38943146

Digitized by Google